

SOLANACEAE

(Subdivisión Magnoliophytina, clase Magnoliopsida, subclase Lamiidae)

50. *Hyoscyamus niger* L.

Cast.: Beleño

Eusk.: Erabelar



Caracteres diagnósticos:

Hierba bianual de hasta 80 cm de altura. Densamente pilosa, con numerosos y **largos pelos glandulares** que le dan un tacto pegajoso y un olor fétido. Hojas **alternas**, las inferiores en roseta y pecioladas, las superiores sésiles. Limbo alargado (hasta 20 x 12 cm), pinnatifido con lóbulos triangulares y agudos. Las inflorescencias parecen espigas pero se interpretan, sin embargo, como antocladados (véase lo dicho para *Atropa belladonna*). Flores sésiles, pentámeras, con un cáliz urceolado-tubular de hasta 1,5 cm de longitud, rematado por 5 dientes triangulares, acrescente. Corola tubulosa en la base, con la garganta de color violeta oscuro, ampliamente abierta por arriba en 5 lóbulos anchos, redondeados o algo emarginados, de color amarillo pálido con numerosas venas reticuladas violáceas. La corola es **ligeramente zigomorfa** debido a que los dos pétalos inferiores son algo más largos y están más separados que el resto. 5 estambres desiguales, con anteras violetas, fusionados a la corola. Ovario súpero que fructifica en una cápsula dehiscente por medio de una tapadera (**pixidio**). Las paredes laterales del fruto son delgadas y casi papiráceas, pero el cáliz, que se vuelve seco y rígido en la fructificación, le proporciona una consistencia considerable.

Florece entre primavera y verano.

Forma vital: Hemicriptófito (terófito).



Ecología y distribución en la Península Ibérica:

Nitrófila: herbazales con suelos removidos y enriquecidos en materias orgánicas, estercoleros, etc. Extendida por la parte septentrional de la Península, más dispersa en la mitad meridional.

Distribución general:

Europa y Asia Occidental.